



INTERAGENCIE

INTERAGENCIE Business Services, s.r.o.
Zapsána v OR MS v Praze, oddíl C, vložka 51108, IČ: 25116916, DIČ: CZ25116916

Oznámení záměru podle zákona č. 100/2001 Sb., v platném znění

Terénní úpravy bývalé pískovny Radim

**INTERAGENCIE Business Services, s.r.o.
Dělostřelecká 232/31
162 00 Praha 6**

říjen 2018

OBSAH:

1_Toc529447788

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI	4
A. 1. Obchodní firma	4
INTERAGENCIE Business Services, s.r.o.	4
A. 2. IČ	4
25116916	4
A. 3. Sídlo	4
Dělostřelecká 232/31	4
162 00 Praha 6	4
A.4. Oprávněný zástupce	4
B. ÚDAJE O ZÁMĚRU	4
B. 1. Název záměru	4
B. 2. Kapacita záměru	4
B. 3. Umístění záměru	4
B.4. Charakteristika záměru a možnost kumulace s jinými záměry.....	5
B.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění , včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí	5
B.6. Stručný popis.....	6
B.6.I Technické řešení	6
B.6.II Úroveň technického řešení	8
B.6.II Technologie	8
B.7. Předpokládaný termín zahájení	10
B.8. Výčet dotčených území	10
B.9. Výčet navazujících povolen podle § 9a odst. 3	10
B.10. Údaje o vstupech	10
B.10.I. Půda	10
B.10.II Voda	10
B.10.III Vstupní suroviny	10
B.10.IV Energie	10
B.10.V Nároky na dopravní infrastrukturu	10
B.10.VI Inženýrské sítě.....	11
B.10.VII Chráněná území	11
B.11. Údaje o výstupech	11
B.11.I Ovzduší	11
B.11.II. Odpadní vody	11
B.11.III. Odpady	12
B.11.IV. Ostatní	12
B.11.V. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií	12
C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území.....	12
C.1. Výčet nejzávadnějších environmentálních charakteristik dotčeného území.....	12
C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny	13
D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí.....	15
D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti.....	15

D.1.I. Zdravotní rizika	15
D.1.II Ekonomické a sociální důsledky	16
D.1.III Narušení faktoru pohody	16
D.1.IV. Vlivy na zaměstnance	16
D.1.VI. Vlivy na hlukovou situaci	17
D.1.VII. Vlivy na povrchové a podzemní vody	17
D.1.VIII. Vlivy na půdu	17
D.1.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje	18
D.1.X. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy	18
D.1.XII. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky	18
D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci	18
D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice	19
D.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací	19
D.5. Charakteristika použitých metod, prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí	20
D.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích	20
E. Porovnání variant řešení záměru	20
F. Doplnující údaje	20
G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru	20
H. Přílohy	23
H. 1. Mapa širších vztahů	23
H. 2. Situace umístění	24
H. 3. Vyjádření stavebního úřadu	25
H. 4. Stanovisko orgánu ochrany přírody	26

A. ÚDAJE O OZNAMOVATELI

A. 1. Obchodní firma

INTERAGENCIE Business Services, s.r.o.

A. 2. IČ

25116916

A. 3. Sídlo

Dělostřelecká 232/31

162 00 Praha 6

A.4. Oprávněný zástupce

Jan Malásek

U Olivovny 1641/8, 251 01 Říčany

malasek@podnikovaekologie.cz

tel.:: +420 605 449 802

B. ÚDAJE O ZÁMĚRU

B. 1. Název záměru a jeho zařazení podle přílohy č. 1 zákona č.100/2001 Sb.

Terénní úpravy bývalé pískovny Radim

Záměr podléhá zjišťovacímu řízení procesu EIA, je zařazen dle Přílohy č. 1 zákona č. 100/2001 Sb., do Kategorie II., č. 56. Zařízení k odstraňování nebo využívání odpadu s kapacitou od stanoveného limitu (2500 tun/rok). Příslušným úřadem je Krajský úřad Středočeského kraje.

B. 2. Kapacita záměru

Terénní úpravy v bývalé pískovně Radim budou provedeny zavezení recykláty ze stavebních odpadů a výkopovou zemínou. Množství využitého materiálu bude cca 22 500 m³. To je cca 14 400 tun využitého materiálu. Plochy využitých pozemků bude činit cca 16 222 m². Předpokládáme, že zařízení bude v provozu jeden rok.

B. 3. Umístění záměru

Název	Terénní úpravy bývalé pískovny Radim
Obec	Radim
Kraj	Středočeský kraj
Katastrální území	Radim u Kolína (okres Kolín);737780
Pozemek p.č.	807/2, 807/32, 808/1, 808/2, 808/3, 808/5, 808/7, 808/8, 808/9, 808/10, 808/11, 809/2, 810/1
Souřadnice GPS	N 50°4.42783', E 15°0.00277'
Provozovatel	INTERAGENCIE Business Services, s.r.o. 25116916 Dělostřelecká 232/31, 162 00 Praha 6

Vlastník pozemků	<i>Braňka Miroslav</i> <i>č.p. 208, 289 14 Chrást</i> <i>podíl 1/2</i>
	<i>Vaníček Karel</i> <i>č.p. 363, 281 03 Radim</i> <i>podíl 1/2</i>
Odpovědná osoba za provoz	Radek Brezík

B.4. Charakteristika záměru a možnost kumulace s jinými záměry

Terénní úpravy v bývalé pískovně Radim budou provedeny zavezení recyklátem ze stavebního odpadu pro, který nebylo nalezeno jiné využití, zeminou, betonovým recyklátem a jalovou horninou. Množství využitého materiálu bude cca 22 500 m³. Do zařízení budou přijímány recykláty ze stavebních odpadů, zemina a betonový recyklát. Veškeré materiály/odpady přijímané k terénním úpravám musí splňovat podmínky vyhlášky č. 294/2005 Sb. zejména pak přílohy č. 10 (tabulka č. 10.1 a 10.2 resp. 10.4). Přijímané stavební materiály/odpady nebudou v místě uložení nijak upravovány.

Předpokládaná skladba odpadů využitých při terénních úpravách:

Dle vyhl.93/2016 Sb. jsou do zařízení přijímány následující druhy odpadů

Kat.číslo	Druh odpadu
17 01 01	Beton *)
17 01 02	Cihly *)
17 01 03	Tašky a kamenické výrobky *)
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 *)
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 06	Vytěžená jalová hornina neuvedená pod číslem 17 05 05

*) – bude se jednat výhradně o recykláty ze stavebních odpadů

K terénním úpravám budou využívány výhradně recykláty stavebních odpadů a výkopová zemina v původním stavu neznečištěná nebezpečnými složkami tak, aby nemohlo dojít k ohrožení životního prostředí, zejména podzemních vod. Záměr je v souladu s platným územním plánem. V době zpracování tohoto Oznámení není znám v lokalitě žádný cizí záměr, jehož vlivem by mohlo docházet k environmentálně nepříznivým kumulativním vlivům.

B.5. Zdůvodnění potřeby záměru a jeho umístění , včetně přehledu zvažovaných variant a hlavních důvodů pro jejich výběr, resp. odmítnutí

Obecně se pod pojem rekultivace zařazují postupy, kterými se vymezené území navrácí do původního stavu nebo se aplikují postupy na odstranění nebo zmírnění nepříznivých dopadů na životní prostředí. Podstatnou podmínkou jakéhokoliv návrhu rekultivace tedy musí být respektování hlediska obnovy devastované krajiny a její ekologické stability.

Použití rekultivačních materiálů je rovněž jednou ze základních podmínek úspěšné rekultivace za předpokladu, že se použijí pro daný účel kvalitní a nezávadné materiály. Výběr rekultivačních materiálů je tedy významnou aktivitou, která často spojuje dva cíle:

- Navrácení krajiny k jejím původním účelům

- Ekonomické a hospodárné využití odpadů – to bude naplněno používáním výhradně recyklátů stavebních odpadů a výkopové zeminy v původním stavu neznečištěné nebezpečnými složkami.

Všechny výše uvedené obecné aspekty rekultivačních zásahů do krajiny byly v rámci projektu respektovány a mohou být realizovány v kontextu s podmínkami, definovanými dále v textu.

Dále dojde k zamezení zakládání nežádoucích skládek v nevyplněném prostoru, které by mohlo nastat.

Výše uvedené zdůvodnění potřeby provedení rekultivace vytěženého prostoru lze shrnout do dále uvedených variant:

1. Nulová varianta

Nulovou variantou je označena nerealizace závázky, tj. ponechání vytěženého prostoru bez rekultivace. Vzhledem k umístění pískovny se prostor může stát místem vzniku černých skládek a vzhledem ke zvýšenému a nekontrolovatelnému pohybu osob bude představovat velké riziko z hlediska bezpečnosti.

Tato varianta je pro investora nejméně vhodná.

2. Předkládaná varianta záměru

Při provedení rekultivace zavezením vytěženého území vznikne zabezpečený a přístupný prostor. Dojde k ekonomickému a hospodárnému využití odpadů.

Ukládání inertních materiálů se nabízí jako výhodnější než ukládat tyto hmoty na skládky.

Zároveň dojde k zamezení zakládání nežádoucích skládek v nevyplněném prostoru.

Z hlediska životního prostředí vhodně a přírodě citlivě provedenou rekultivací, by byla tato varianta nejlepším možným řešením.

B.6. Stručný popis

B.6.I Technické řešení

V rámci technické rekultivace pískovny dojde k využití inertního odpadu ze staveb a výkopových prací běžně využívaného při rekultivacích. Na materiály základní vrstvy budou navezeny materiály určené k povrchovému ohumusování (humózní zeminy). Plocha bude urovnána cca do původní nivelety terénu

Plocha bude postupně tvořena ve dvou vrstvách:

- 1) inertní materiály základní vrstvy
- 2) humózní materiály k povrchovému překrytí základní vrstvy.

Z důvodů nenásilného zapojení prostoru do krajiny bude vzniklá plocha nerovnoměrně členitá a s morfologickými tvary typickými pro tuto oblast.

Automobily s rekultivačním materiálem budou zajíždět příjezdové komunikaci přímo na místo vykládky dle instrukcí pracovníků zařízení k využívání odpadů. Materiál bude sypán

z nákladních automobilů do prostoru ukládky. Hutnění bude prováděno pojezdy manipulační techniky. Povrchová úprava pláně a ohumusování bude prováděno nakladačem.

Technické požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu definuje vyhláška MŽP č. 294/2005 Sb., v § 12 a § 14:

§ 12 Obecné technické požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu

(1) Na povrchu terénu nelze využívat odpady nebezpečné, odpady kategorie ostatní odpad, které vznikly úpravou nebezpečných odpadů s výjimkou případů odstranění nebezpečných složek v odpadu, směsné komunální odpady, odpady uvedené v příloze č. 5 a výstupy z úpravy směsných komunálních odpadů. Na povrchu terénu dále nelze využívat stavební a demoliční odpady s výjimkou zeminy, jalové horniny, hlušiny, sedimentů, recyklátu ze stavebního a demoličního odpadu a vybouraných betonových nebo železobetonových bloků využívaných jako náhrada za lomový kámen k účelům, pro které není technicky možné využít recyklát ze stavebního a demoličního odpadu. Zákaz využívání stavebních a demoličních odpadů podle tohoto odstavce se nevztahuje na jejich využívání při uzavírání skládek k vytváření uzavírací těsnicí vrstvy skládky.

(2) S výjimkou odpadů využívaných k rekultivaci skládek podle § 13 odst. 1 nesmí obsahy škodlivin v sušině odpadů a výsledky ekotoxikologických testů odpadů využívaných na povrchu terénu překročit limitní hodnoty ukazatelů stanovených v příloze č. 10. Ve vztahu k předpokládanému budoucímu využití místa, v němž se zařízení k využívání odpadů nachází, a v souladu s ustanovením § 75 písm. b) zákona mohou být stanoveny i další ukazatele, neuvedené v příloze č. 10, pokud je jejich sledování, včetně stanovení limitních hodnot, nezbytné z hlediska ochrany zdraví lidí a ochrany životního prostředí.

(3) Ustanovení odstavce 2 se nevztahuje na výstupy ze zařízení k využívání biologicky rozložitelných odpadů, pro které jsou způsob a kritéria hodnocení a zařazování do skupin podle způsobů jejich využití stanoveny jiným právním předpisem^{10a)}.

(4) Údaje o odpadu, nutné pro posouzení jeho přijatelnosti do zařízení k využívání na povrchu terénu, se uvádějí v základním popisu odpadu, jehož obsah je uveden v bodě 2 přílohy č. 1.

(5) Využívání odpadů na povrchu terénu musí být v souladu s požadavky zvláštních právních předpisů²⁾ na ochranu zdraví a životního prostředí a s ustanovením § 75 písm. b) zákona ve vztahu k předpokládanému místu využití odpadu na povrchu terénu.

2) Například zákon č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 258/2000 Sb., o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů, zákon č. 86/2002 Sb., o ochraně ovzduší a o změně některých dalších zákonů (zákon o ochraně ovzduší), ve znění pozdějších předpisů.

10a) Vyhláška č. 341/2008 Sb., o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady a o změně vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu a změně vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady, (vyhláška o podrobnostech nakládání s biologicky rozložitelnými odpady).

§ 14 Další technické požadavky a podmínky pro využívání odpadů na povrchu terénu kromě uzavírání a rekultivace skládek

(1) Odpady využívané k zavážení vytěžených lomů, za účelem jejich rekultivace, musí dále splňovat podmínky stanovené v bodě 2 přílohy č. 11.

(2) Odpady využívané k terénním úpravám, rekultivacím a jiným úpravám povrchu lidskou činností postižených pozemků, s výjimkou rekultivace skládek, musí splňovat podmínky stanovené v bodě 3 přílohy č. 11.

(3) Sedimenty využívané k zavážení vytěžených lomů, za účelem jejich rekultivace, k terénním úpravám, rekultivacím a jiným úpravám povrchu lidskou činností postižených pozemků musí splňovat podmínky stanovené v bodě 6 přílohy č. 11.

B.6.II Úroveň technického řešení

Technické řešení je navrženo v souladu s platnými normami a předpisy. Rekultivace vychází především z místních podmínek a technických předpokladů, které byly pro rekultivaci vytvořeny. Zejména bude respektováno hledisko obnovy devastované krajiny a její ekologická stabilita.

B.6.II Technologie

Příprava území

Veškeré prostory budou před zahájením prací vyklizeny, bude odstraněn veškerý nepotřebný materiál. Povrch zaváženého prostoru nesmí být kontaminován závadnými látkami ve smyslu § 39 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon) v platném znění.

Úprava terénu při rekultivaci

Navážka materiálu bude do prostoru pískovny ukládána po vrstvách 300 – 500 mm a bude hutněna pojezdem přepravní techniky a stejnoměrně rozprostírána zeminími stroji.

Rekultivační vrstva

Uzavírací vrstva rekultivace je navržena o mocnosti cca 1m která bude složena ze dvou samostatných vrstev:

První dílčí vrstva bude o mocnosti cca 0,8 m. Tato vrstva bude provedena z materiálu, který svými vlastnostmi bude vyhovovat následnému užívání povrchu rekultivace a musí mít vyhovující hygienické vlastnosti. Nejvhodnější jsou hlinité a písčitohlinité zeminy (ČSN 75 0145).

Druhá rekultivační vrstva bude provedena o mocnosti 0,2 m. Tato vrstva, která bude tvořit podklad pro zatravnění a případné osázení dřevinami, bude tvořena úrodnou zeminou, nejlépe orníci nebo zeminou zúrodnění schopnou (biologicky oživitelnou).

Pokud by měla rekultivační vrstva nevyhovující fyzikální, chemické nebo biologické vlastnosti, projevující se např. nevhodnou strukturou, neschopností udržet vodu a živiny, bude provedena její úprava. Ke zlepšení vlastností rekultivační vrstvy patří zejména úprava zrnitosti vhodnými hmotami, kypření, dodání živin a dalších látek zlepšujících vlastnosti půd.

Technologické řešení

Při provozu zařízení je prioritní striktní dodržování právních předpisů, upravujících tuto oblast nakládání s odpady, zejména zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění a vyhlášky č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu.

Podrobnosti využívání odpadů na povrchu terénu detailně upravuje vyhláška č. 294/2005 Sb. v § 12 a § 14 a způsob prokazování přijatelnosti odpadů do zařízení v § 15 této vyhlášky.

Podrobné požadavky na odpady, které mohou být využity na povrchu terénu k terénním

úpravám nebo rekultivacím lidskou činností postižených pozemků (s výjimkou rekultivace skládek) upravuje příloha č. 11 vyhlášky č. 294/2005 Sb., body 2 nebo 3 (podle charakteru lokality a využívání odpadů) a nejvýše přípustné obsahy škodlivin v odpadech, využívaných na povrchu terénu příloha č. 10 vyhlášky č. 294/2005 Sb., tabulky č. 10.1 a 10.2.

Splnění výše uvedených kvalitativních požadavků na využívané odpady je třeba při provozu zařízení na lokalitě důsledně kontrolovat.

Pro terénní úpravy budou využity recykláty ze stavebních odpadů a výkopová zemina, kterou jednotlivý dodavatelé nemohou využít na vlastních pozemcích. Ukládané materiály / odpady nesmí obsahovat nebezpečné složky.

Předpokládaná skladba odpadů využitých při terénních úpravách:

Dle vyhl.93/2016 Sb. jsou do zařízení přijímány následující druhy odpadů

Kat.číslo	Druh odpadu
17 01 01	Beton *)
17 01 02	Cihly *)
17 01 03	Tašky a kamenické výrobky *)
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 *)
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 06	Vytěžená jalová hornina neuvedená pod číslem 17 05 05

**) – bude se jednat výhradně o recykláty ze stavebních odpadů*

Materiál bude do zařízení dovážen nákladní dopravou. Při příjmu bude materiál zkontrolován odpovědnou osobou provozovatele a uložen na k tomu vyhrazená místa na volném prostranství. Následně bude materiál rozhrnut a udusán manipulační technikou provozovatele. Vrchní vrstvu závážky o mocnosti minimálně 1m bude tvořit zemina.

V rámci technické rekultivace dojde k využití inertního odpadu. Plocha pískovny bude zarovnána s okolním terénem. Jedná se o cca 22 500 m³ materiálu navrstveného do výšky cca 15 m. Na materiály základní vrstvy budou navezeny materiály určené k povrchovému ohumusování (humózní zeminy).

V konečné fázi sypání zemního tělesa budou závěrné svahy upraveny do konečného bezpečného sklonu, který nepřesáhne sklon 1 : 2,5 (22°) směrem od zastavěné oblasti.

Automobily s rekultivačním materiálem budou zajíždět do pískovny přímo na místo vykládky dle instrukcí pracovníků zařízení. Materiál bude sypán z nákladních automobilů do prostoru ukládky. Hutnění bude prováděno pojezdy manipulační techniky (buldozeru). Povrchová úprava pláně a ohumusování bude prováděno nakladačem nebo buldozerem.

Po zavezení bude probíhat biologická rekultivace, která bude spočívat v založení travinobylinného porostu s roztroušenou zelení keřového a stromového patra. Postupně sem začnou pronikat i další dřevinné druhy z okolních systémů. Vysévány budou travino-bylinné směsivhodného druhového složení (typu luční směs), jenž dají vzniknout druhově původním porostům, o něž bude dále pečováno (sečení). Není počítáno s celkovým zalesněním prostoru, s výsadbou dřevin se počítá skupinově a soliterně. Lesnická rekultivace bude tedy spočívat pouze ve vytvoření inicializačních výsadeb skupin původních druhů dřevin (dubohabřin doplněných druhy podpůrnými). V delším časovém měřítku půjde o rekultivovaný prostor trvale zatravněných zemědělsky intenzivně neobhospodařovaných ekosystémů s drobnými společenstvy dřevin s bohatě rozvinutými keřovými porosty.

B.7. Předpokládaný termín zahájení

Předpokládaným termínem pro zahájení rekultivace bývalé pískovny je březen 2019.

B.8. Výčet dotčených území

Obec	Radim
Kraj	Středočeský kraj
Katastrální území	Radim u Kolína (okres Kolín);737780
Pozemek p.č.	807/2, 807/32, 808/1, 808/2, 808/3, 808/5, 808/7, 808/8, 808/9, 808/10, 808/11, 809/2, 810/1

Těleso bývalé pískovny se nachází na severním okraji obce ve vzdálenosti cca 100 m od nejbližší zastavěné plochy.

B.9. Výčet navazujících povolen podle § 9a odst. 3

Povolení zařízení k využívání odpadu dle §14, odst. 2 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.

B.10. Údaje o vstupech

B.10.I. Půda

Záměr bude realizován na pozemcích uvedených v kapitole č. B. 3. *Umístění záměru.* Pozemky jsou podle územního plánu zařazeny jako „Ostatní plocha“. Podle katastru nemovitostí je způsob využití „neplodná půda“.

Záměr nevyžaduje další zábor zemědělského půdního fondu. Ukládání odpadů bude probíhat na pozemcích, které jsou již trvale nebo dočasně vyňaté ze ZPF.

B.10.II Voda

V zařízení nebude vybudován zdroj pitné ani užitkové vody. Pitná voda bude pro pracovníky provozovatele dodávána v balené formě. Užitková voda pro skrápění materiálu, v případě potřeby, bude dovážena cisternou provozovatele.

B.10.III Vstupní suroviny

Vstupní suroviny a způsob jejich nakládání je popsán v bodě B.6. „Stručný popis“.

B.10.IV Energie

Realizací záměru nedojde ke vzniku požadavku na dodávku elektrické energie ani tepelné energie.

B.10.V Nároky na dopravní infrastrukturu

Komunikace

Areál je dostupný z místní komunikace, která se napojuje na komunikaci II/329 a I/12. Při

příjezdu vozidla projíždí částí zastavěné plochy obce. Dopravu budou zajišťovat nákladní automobily s užitným objemem 8 m³. Příjem materiálu do zařízení bude prováděn v době od 8 do 16 hodin v pracovních dnech (pondělí až pátek), tj. 250 dní/rok. Přehled pohybů nákladní dopravy je uveden v následující tabulce.

množství odpadu (t/rok)	počet vozidel/rok	počet jízdy/den
14400	2812	11

V rámci jízdy je počítáno s příjezdem naloženého vozu do zařízení a odjezdem prázdného vozu.

Záměr vyvolá nepatrné zvýšení dopravní zátěže. V případě potřeby budou vozy vyjíždějící ze zařízení oplachovány tak, aby nedošlo ke znečištění komunikace.

B.10.VI Inženýrské sítě

Záměr nevyžaduje napojení na veřejné inženýrské sítě.

B.10.VII Chráněná území

V blízkosti záměru nejsou vyhlášena žádná chráněná území ani ochranná pásma.

B.11. Údaje o výstupech

B.11.I Ovzduší

Zdroje znečišťování ovzduší:

- 1) Liniové zdroje – provoz nákladní dopravy je popsán v kapitole B.10.V „Nároky na dopravní infrastrukturu. Provoz bude mít zanedbatelný vliv na znečištění ovzduší.
- 2) Stacionární zdroje – zařízení je podle bodu 2.2. přílohy č. 2 zákona č. 201/2012 Sb., o ochraně ovzduší, v platném znění zařazen jako vyjmenovaný zdroj znečišťování ovzduší „Skládky, které přijímají více než 10 t odpadu denně nebo mají celkovou projektovanou kapacitu větší než 25 000 t“.

Jedná se o emise tuhých znečišťujících látek. V provozu budou přijata patřičná opatření pro skladování prašných materiálů např.:

- uzavřené skladovací prostory (zaplachtování),
- skrápění,
- pravidelná očista a skrápění komunikací a manipulačních ploch,
- omezení rychlosti pohybu vozidel v areálu zdroje.

V rámci řízení k povolení provozu zdroje znečišťování ovzduší budou zpracovány dokumenty vyžadované přílohou č. 2 zákona o ochraně ovzduší „Rozptylová studie“ a „Provozní řád“.

B.11.II. Odpadní vody

- a) technologické vody – vlastní technologie neprodukuje odpadní vody.
- b) srážkové vody – srážkové vody nelze zahrnovat mezi vody odpadní. Manipulace se srážkovými vodami je uvedena pouze pro přehlednost. Srážkové vody jsou přirozeně zasakovány a nebudou se měnit odtokové poměry na pozemcích.

B.11.III. Odpady

Pro nakládání s odpady platí zákon o odpadech č. 185/2001 Sb, v platném znění, klasifikace odpadů je prováděna dle vyhlášky č. 93/2016 Sb., o Katalogu odpadů. Využívané materiály / odpady budou rozhrnuty a upěchovány v prostoru bývalé pískovny. Odpady vznikající provozem zařízení budou v souladu se zákonem o odpadech předány oprávněné osobě k odstranění.

Odpady nevhodné k uložení na skládce

Jedná se o skupiny přivezených odpadů, které nejsou svými vlastnostmi vhodné k využití. Tyto odpady budou naloženy zpět dodavateli na vozidlo a odvezeny.

B.11.IV. Ostatní

Hluk

Provoz zařízení probíhá nárazově, po telefonické domluvě. Se svozem materiálu bude spojen minimální nárůst nákladní dopravy, který nebude mít významný vliv na hlučnost v okolí provozovny.

Vibrace

Vibrace způsobené pojezdy a činnostmi mechanizace a nákladních automobilů nebudou představovat významný zdroj. Vliv vibrací lze obecně považovat za zanedbatelný.

Záření

Záměr neprodukuje žádné záření.

B.11.V. Rizika havárií vzhledem k navrženému použití látek a technologií

S provozem zařízení pro využívání odpadu je spojeno zejména riziko havárií v důsledku zanedbání bezpečnostních předpisů nebo porušení pravidel silničního provozu. Požár objektů nebo jejich částí v důsledku zanedbání nebo porušení protipožárních předpisů. Znečištění povrchových a podzemních vod se nepředpokládá.

C. Údaje o stavu životního prostředí v dotčeném území

C.1. Výčet nejzávadnějších environmentálních charakteristik dotčeného území

(například územní systémy ekologické stability krajiny, zvláště chráněná území, přírodní parky, významné krajinné prvky, území historického, kulturního nebo archeologického významu, území hustě zalidněná, území zatěžovaná nad míru únosného zatížení, staré ekologické zátěže, extrémní poměry v dotčeném území)

Záměr je situován do kulturně zemědělské krajiny:

- mimo oblasti kategorie zvláště chráněných území (§ 14 zák. 114/92 Sb., ve znění zák. 218/2004 Sb.)
- mimo vyhlášená ochranná pásma vodních zdrojů (§ 30 zák. 254/2001 Sb., ve znění zák. č. 20/2003 Sb.)
- mimo území navrhovaná za lokální, nadregionální i regionální ÚSES
- mimo evropsky významné lokality soustavy NATURA 2000
- mimo území historického, kulturního nebo archeologického významu
- mimo území hustě zalidněná
- mimo území zatěžovaná nad míru únosného zatížení (včetně starých zátěží).

Zvláště chráněná území

Lokalita nespadá do zvláště chráněného území ve smyslu zákona č.114/1992 Sb., o ochraně přírody a krajiny. To znamená, že neleží na území národního parku, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní památky ani přechodně chráněné plochy.

Nepředpokládá se žádné ovlivnění těchto evropsky významné lokality.

Chráněná území

Ochrana podzemních a povrchových vod

Na zájmovém pozemku nejsou povrchové vody ani do něj nezasahují žádná ochranná pásma podzemních a povrchových vod.

Přírodní rezervace, památky a parky:

V blízkém okolí se přírodní rezervace, památky nenacházejí.

Významné krajinné prvky (VKP)

V bezprostřední blízkosti provozu nejsou významnými krajinnými prvky.

Cílem je rekultivace pozemků uvolněných v průběhu těžby. To je odstranění škod na krajině komplexní úpravou území a jeho začlenění do okolní krajiny

Současný stav vlastního prostoru lze hodnotit jako území pozměněné lidskou činností, s poškozeným rostlinným pokryvem.

Záměr respektuje územní systém ekologické stability krajiny. Místo záměru nepostihuje přímo žádný prvek nadregionálního ani lokálního ÚSES. Stávající ani navržená biocentra či biokoridory do zájmového území nezasahují a jsou situovány v takových vzdálenostech, kde nemohou být záměrem ovlivněny.

Na základě místního šetření, získaných poznatků a dotazů vyplývá, že dotčené území nebylo v minulosti nikdy využíváno k takovým činnostem, které by s sebou „přinášely„ riziko ekologických havárií, ani jiných zátěží na životní prostředí - tj. na okolní půdu, vodu atd.

C.2. Stručná charakteristika stavu složek životního prostředí v dotčeném území, které budou pravděpodobně významně ovlivněny

Ovzduší a klima

Klimaticky zájmové území spadá do klimatické oblasti T2, která se vyznačuje dlouhým létem, teplým a suchým, velmi krátkým přechodným obdobím s teplým až mírně teplým jarem i podzimem, krátkou, mírně teplou, suchou až velmi suchou zimou, s velmi krátkým trváním sněhové pokrývky.

Klimatická charakteristika oblasti T2

- Počet letních dnů 50 – 60
- Počet dnů s průměrnou teplotou 10OC a více 160 – 170
- Počet mrazových dnů 100 – 110
- Počet ledových dnů 30 – 40
- Průměrná teplota v lednu -2 až -3 oC
- Průměrná teplota v dubnu 8 - 9 oC
- Průměrná teplota v červenci 18 - 19 oC
- Průměrná teplota v říjnu 7 - 9 oC
- Srážkový úhrn ve vegetačním období 350 - 400 mm
- Srážkový úhrn v zimním období 200 - 300 mm
- Počet dnů se sněhovou pokrývkou 40 – 50
- Počet dnů zamračených 120 – 140
- Počet dnů jasných 40 - 50

Z údajů ČHMÚ lze odvodit, že převládají větry západního kvadrantu (40,5 %

roku tj. 148 dní ročně). Rychlosti proudění větru se pohybují převážně do 1,7 m.s-1. Nejčastěji vyskytující se stabilitní vrstvou atmosféry jsou III. a IV. třída stability (izotermní a normální). Časté je také bezvětří (10,6 %). Jedná se o stav slabé inverze a malého kladného teplotního

gradientu, při kterém se mohou vyskytovat mírně zhoršené rozptylové podmínky. Z hlediska rozptylu škodlivin je nejméně příznivá I. třída stability atmosfér, kterou charakterizuje častá tvorba inverzních stavů. I. třída stability se v zájmovém území vyskytuje průměrně 55 dní ročně.

Kvalita ovzduší

V širším okolí zájmového území lze očekávat dobré rozptylové podmínky s průměrnou rychlostí větru ve výšce 10 m nad terénem do 5ti m/s. Území se nachází mimo kontakt s velkými aglomeracemi a není významně ovlivňováno dálkovým přenosem znečištění ovzduší. V okolí zájmového území je kvalita ovzduší sledována pouze na jedné stálé měřicí stanici Českého hydrometeorologického ústavu (ČHMÚ) v Rožďalovicích.

Přehled imisních hodnot pro rok 2017:

Rok:	2017
Látka:	PM ₁₀ - částice PM10
Lokalita:	Rožďalovice-Ruská
Jednotka:	µg/m ³
Metoda měření:	radiometrie - absorpce beta záření

koncentrace v měrných jednotkách		
Měsíc	proměrné koncentrace	Max.
1	58,7	176,8
2	47,4	126,4
3	20	44,8
4	15,1	26,9
5	15,2	30
6	13,7	21,7
7	17,8	28,7
8	16,7	27,4
9	15,7	38,4
10	21,7	62,2
11	23,2	40,5
12	22,8	77,8

Voda

Řešeným územím neprochází žádný tok.

Podzemní vody v zájmové oblasti vytváří zvođeň v rozpukané a rozvolněné zóně svrchnokřídových slínovců. Dochází zde však jen k omezenému oběhu podzemních vod po puklinách, popř. poruchových zónách, pokud nejsou zatěsněny jílovitými produkty zvětrání. Toto horninové prostředí předkvartérního podkladu je pro významnější pohyb a akumulaci podzemních vod relativně málo příznivé a lze je dle klasifikace propustnosti hornin označit jako velmi slabě propustné (koeficient filtrace se pohybuje v řádech 10^{-7} - 10^{-6} m/s). Relativně nízkou propustností se vyznačují i kvartérní hlinité a hlinitopísčité sedimenty (převážně prachovité hlíny s případnými hlinitopísčítými polohami). Příznivější podmínky pro oběh podzemní vody v zájmové oblasti tak mají pouze lokálně se vyskytující relikty písčitých terasových sedimentů Labe. K doplňování podzemní vody do horninového prostředí dochází v zájmovém území přímým zasakováním atmosférických srážek. Ta se postupně dostává přes propustnější polohy kvartéru až do puklinové zvodně turonu. Lokálně se mohou vytvářet v období vyšších atmosférických srážek i drobné nesouvislé zvodně s volnou hladinou při bázi terasových písčitých uloženin. U hlinitých sedimentů kvartéru se omezené zasakování srážkových vod projevuje zvýšenou vlhkostí, tj. snížením stupně konzistence. Generelní proudění podzemních vody je přibližně ve směru údolí směrem k severu až severovýchodu, popřípadě souhlasně s generelním sklonem terénu v území, přiléhajícím k eroznímu údolí. Podzemní voda turonské zvodně se v údolí pod stávající skládkou nachází v hloubkách v rozmezí 7-15 m pod povrchem terénu, v území mimo údolí se dá předpokládat v hloubkách větších – v rozmezí 15-30 m pod terénem.

Půda

Záměr bude realizován na pozemcích uvedených v kapitole č. B. 3. *Umístění záměru*

Pozemky jsou podle územního plánu zařazeny jako „Ostatní plocha“. Podle katastru nemovitostí je způsob využití „neplodná půda“.

NATURA 2000

Viz. vyjádření KÚ.

Kulturní památky

V lokalitě záměru nejsou žádné historické a kulturní památky.

D. Údaje o vlivech záměru na veřejné zdraví a na životní prostředí

D.1. Charakteristika možných vlivů a odhad jejich velikosti a významnosti

Předmětem Oznámení je rekultivace bývalé pískovny. Realizací dojde k mírnému zvýšení dopravy v bezprostředním okolí areálu (viz. bod B.10.V.). To spolu s provozem manipulační techniky může mít za důsledek mírné zvýšení prašnosti. V areálu budou zavedeny postupy pro snížení a zamezení nadměrného vnášení prachových částic do okolního prostředí (viz bod. B.11.I.). Vzhledem k předpokladu, že kapacita zařízení bude naplněna v průběhu jednoho roku, nepředpokládáme významný vliv na veřejné zdraví, nebo na životní prostředí.

D.1.I. Zdravotní rizika

Vlastní technologie není zdrojem zdraví škodlivých látek.

D.1.II Ekonomické a sociální důsledky

Vzhledem k charakteru záměru – rekultivace území - nelze hovořit o okamžitých ekonomických vlivech. Spíše je nutno hodnotit záměr jako zlepšení stávajícího životního prostředí. Lze předpokládat, že v průběhu rekultivace budou vytvořena 1 – 3 pracovní místa. Návozy rekultivačních materiálů budou provádět pracovníci externích firem

D.1.III Narušení faktoru pohody

Určitý dopad na faktor pohody obyvatel by mohly mít průjezdy nákladních automobilů navázejících materiál jak po stránce hlukových emisí, tak i z hlediska prachového vznosu z vozovky příjezdové komunikace.

Při realizaci záměru bude doprava vedena tak jak je uvedeno v bodě B.10.V. Práce budou probíhat pouze v denní době. Vhodnými provozními a organizačními opatřeními lze případné negativní ovlivňování značným způsobem eliminovat. Citlivým přístupem k ochraně životního prostředí ze strany provozovatele lze narušení faktoru pohody podstatně minimalizovat.

Při dodržení všech technických a technologických postupů nebude docházet v životním prostředí nejbližší obytné zástavby k narušení faktoru pohody.

D.1.IV. Vlivy na zaměstnance

V průběhu realizace bude na pracovníky působit hluk pocházející z dopravní obslužnosti záměru a stroje k hutnění a terénním úpravám. Bude se jednat o obsluhu zařízení a řidiče mechanismů zajišťující dopravu materiálu a občasné hutnění a úpravu povrchu rekultivace.

S používáním motorových vozidel a strojů na naftový pohon jsou spojeny také emise škodlivin, kterým bude obsluha vystavována.

V průběhu terénních úprav by mohla být zvýšená prašnost, která bude muset být v případě nepříznivých klimatických podmínek minimalizována vhodnými opatřeními a dodržováním správných technologických postupů. Tato opatření budou řešena v provozním řádu zařízení.

K zajištění bezpečného provozu záměru jsou pracovníci zajišťující provoz povinni dbát o svou vlastní bezpečnost a zdraví i o bezpečnost a zdraví jiných osob pohybujících se v prostoru, kde bude probíhat rekultivace. Jsou povinni dodržovat právní předpisy a pracovní postupy uvedené v provozním řádu, bezpečnostní předpisy a zásady hygieny práce.

D.1.V. Vlivy na ovzduší a klima

Plošný zdroj emisí

Prostor pískovny může být plošným zdrojem prašnosti, a to v případě manipulace s ukládaným materiálem a při hutnění. Emise prachu mohou vznikat při používání zemních strojů k provádění terénních úprav a provozem nákladních vozidel dopravujících odpad do zařízení.

Prašnost bude dle potřeby omezována skrápěním a čištěním komunikací nebo omezením provozu obslužných mechanismů v případě špatných povětrnostních podmínek (velký vítr, extrémní sucho, apod.).

Množství emitovaných prašných částic (tzv. sekundární prašnost) nelze přesně vyčíslit.

Vzhledem k charakteru ukládaných materiálů a nárazovitosti prací by ovšem prašnost měla být minimální.

Liniové zdroje

Liniové zdroje emisí budou představovány dopravou rekultivačního materiálu.

Doprava materiálu do prostoru pískovny bude zajištěna nákladními vozy, počet vozidel bude záviset na poptávce. Průměrné množství dopravy je uvedeno v bodě B.10.V. Prašnost bude dle potřeby omezována skrápěním a čištěním komunikací

Realizace záměru nebude představovat změny, které by měly negativní vliv na klimatické podmínky dotčené oblasti.

D.1.VI. Vlivy na hlukovou situaci

Realizací záměru dojde k mírnému zvýšení hlukové zátěže. Všechny činnosti spojené se záměrem budou probíhat pouze v pracovní dny v denní době. Pro venkovní prostor činí limitní hodnoty hlukové zátěže stanovené dle Nařízení vlády č. 502/2000 Sb., o ochraně zdraví před nepříznivými účinky hluku a vibrací, 55 dB(A) pro den a 45 dB(A) pro noc. Tyto hodnoty nebudou provozem zařízení v žádném případě překročeny.

Při dodržení hygienického limitu hladiny akustického tlaku, se nepředpokládá existence zdravotních rizik hluku pro exponované osoby. Nelze ovšem vyloučit možnost určité míry obtěžování i při podlimitní úrovni hluku v případě hluku se zvýšeným rušivým vlivem, jako je hluk doprovázený vibracemi, hluk obsahující nízké frekvenční složky, hluk s kolísavou intenzitou nebo obsahující výrazné tónové složky.

D.1.VII. Vlivy na povrchové a podzemní vody

V rámci realizace záměru ani po jeho ukončení nebude nakládáno se závadnými látkami (s výjimkou provozních kapalin) v takovém množství, aby mohly negativně ovlivnit kvalitu podzemních vod. Úkapy či úniky pohonných a mazacích hmot ze stavebních mechanismů a nákladních aut pro dovoz rekultivačních materiálů bude eliminováno použitím strojů v bezvadném technickém stavu. Provozní zásoby pro doplňování pohonných a mazacích látek budou skladovány mimo rekultivovaný prostor, případně budou do tohoto prostoru dováženy jen v případě jejich akutní potřeby.

Nezávadnost rekultivačních materiálů je dána legislativně stanovenými kvalitativními kritérii a z tohoto pohledu je dodržení podmínek ochrany jakosti podzemních i povrchových vod zcela bezpečné.

Záměr je koncipován tak, aby srážkové vody, spadlé na nově vytvořený rekultivovaný prostor, volně zasakovaly do terénu. Povrch tělesa bude vyspárován směrem od zastavěného území.

Záměr se nachází v dostatečné vzdálenosti od chráněných pásem či chráněných oblastí vymezených zákonem č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů.

Možnost kontaminace povrchových, případně i podzemních vod lze předpokládat pouze v případě havarijních situací strojních mechanismů při úniku látek škodlivých vodám a půdám, případně při nepříznivých meteorologických a klimatických podmínkách vyvolávajících havarijní stavy (povodně, nadměrné srážky).

D.1.VIII. Vlivy na půdu

Záměrem nebudou dotčeny žádné pozemky vedené jako zemědělský půdní fond (ZPF) ani lesní půdní fond (LPF). Po provedení rekultivace se nepředpokládá změna zařazení (ostatní plocha) ani využití pozemku (neplodná půda) uvedených v katastru nemovitostí

D.1.6. Vlivy na horninové prostředí a přírodní zdroje

Realizací vlastního záměru nedojde k negativnímu ovlivnění horninového prostředí. Vytěžený prostor bude zavezen inertním materiálem. V průběhu rekultivace budou realizována veškerá technická opatření tak, aby se minimalizovala možnost vzniku havárie s únikem vodě nebezpečných látek, jak do vod podzemních, tak povrchových a nedošlo ke kontaminaci horninového prostředí. Veškeré mechanismy budou v náležitém technickém stavu zamezujícím úkapu olejů a pohonných hmot na bázi ropných produktů, které by mohly způsobit znečištění krycích hlín. Za dodržení výše uvedených podmínek se nepředpokládá negativní ovlivnění přírodních zdrojů.

D.1.X. Vlivy na flóru, faunu a ekosystémy

Při přípravě území pro rekultivaci ani při vlastní rekultivaci nedojde ke kácení vzrostlých dřevin.

Lze konstatovat, že lokalita neposkytuje podmínky pro výskyt populací zvláště chráněného genofondu rostlin. Nebude tedy potřebné přijímat zvláštní opatření k ochraně rostlin a jejich společenstev.

V místě záměru se nevyskytují významné ani chráněné druhy živočichů .

Realizace akce nebude mít vliv na žádnou ptačí oblast, evropsky významnou lokalitu, chráněné území, památné stromy, migrační prostupnost a fragmentaci krajiny.

Z výše uvedeného je vliv na flóru, faunu a ekosystémy hodnocen jako nevýznamný.

D.1.XI. Vlivy na krajinu

Vzhledem zakomponování rekultivované plochy do okolního terénu bez převýšení nad současný terén nebude krajinný ráz narušen.

V místě krajinného rázu nebyly identifikovány takové estetické, přírodní ani další hodnoty spoluurčující krajinný ráz, které by zasluhovaly ochranu a byly negativně dotčeny plánovanou výstavbou. Záměr nemůže způsobit ani podstatné změny v biologické rozmanitosti a ve struktuře a funkci ekosystému.

Územní systémy ekologické stability nebudou stavbou dotčeny.

D.1.XII. Vlivy na hmotný majetek a kulturní památky

V předmětné lokalitě se nevyskytují architektonické ani archeologické památky, ani jiné lidské výtvořiny a to budovy, kulturní památky či jiné stavby, které by byly záměrem jakkoliv ovlivněny.

Realizací nedojde k negativnímu ovlivnění hmotného majetku ani kulturních památek.

D.2. Rozsah vlivů vzhledem k zasaženému území a populaci

Vliv na dopravu

Mírné zvýšení pohybu nákladní dopravy (viz. bod B.10.V.).

Biologické vlivy

Vedlejší biologické vlivy na prostředí se nepředpokládají.

Dopady na okolí

Při dodržení běžných bezpečnostních opatření dle platných norem a předpisů je pravděpodobnost havárie a následné dopady na okolí nízká.

D.3. Údaje o možných významných nepříznivých vlivech přesahujících státní hranice

Vzhledem k poloze zájmové lokality a rozsahu záměru se nepříznivé vlivy přesahující státní hranice nepředpokládají.

D.4. Charakteristika opatření k prevenci, vyloučení a snížení všech významných nepříznivých vlivů na životní prostředí a popis kompenzací

Činnost plánovaná v areálu nebude podléhat zákonu č. 76/2002 Sb., o integrované prevenci. V rámci povolovacích řízení budou předepsány povinnosti směřující k prevenci, snížení a popřípadě k eliminaci nepříznivých vlivů. Budou vypracovány příslušné provozní, manipulační a havarijní řády. Bude se provádět průběžná evidence odpadů, bude se vést příslušná provozní evidence.

Posuzovaný záměr je v souladu s platným Územním plánem.

Provoz zařízení nepředstavuje významné riziko vzniku havárií s následnými dopady na složky životního prostředí.

Kompenzační opatření

Nejsou navržena.

Preventivní opatření

Bezpečnost provozu (dopravy) bude zajištěna vhodným dopravním značením.

Odpovědnými pracovníky bude zajišťována kontrola pracovišť, skladů a ploch, bude prováděno pravidelné školení pracovníků.

Budou prováděny pravidelné kontroly zařízení a manipulační techniky.

Pro snížení prašnosti budou zavedeny postupy popsané v bodě B.11.I.

Obecná pravidla:

- Záměr bude prováděn tak, aby bylo minimalizováno možné narušení životního prostředí dle platné legislativy.
- Provoz záměru se bude řídit platným provozním řádem a havarijním řádem podle zákona č. 254/2001 Sb. v platném znění o vodách.
- Zajistit proškolení z předpisů z oblasti bezpečnosti práce na pracovišti, seznámit zaměstnance s provozním řádem příslušného zařízení, s požárními předpisy a s postupy při řešení nestandardních a havarijních stavů (odstranění náhodného úniku závadných látek, atd.).
- Využívaná strojní zařízení budou udržována v dobrém technickém stavu.
- Pro zařízení bude vypracován Provozní řád, který bude zpracován podle přílohy č. 1 vyhlášky č. 383/2001 Sb., o podrobnostech nakládání s odpady.

Únik látek škodlivých vodám a půdám

Nafta, minerální oleje a jiné ropné látky, nebo látky závadné vodám, nebudou v zařízení skladovány.

V průběhu prací, s nimiž je úzce spojeno používání nákladní dopravy a motorových strojních mechanismů, může v případě technické závady, případně dopravní nehody vozidel dojít k úniku vodám i půdám nebezpečných látek (různé druhy olejů, nafta, mazadla) na nezabezpečené plochy (předmětné pozemky, dopravní cesty). Únik ropných látek znamená riziko především díky možnému znečištění podzemních a povrchových vod, půdního prostředí, případně i ovlivnění ekosystémů nacházejících se v blízkosti záměru a svozových komunikací.

Pro tyto situace musí být provozovatel připraven na urychlené provedení nezbytných opatření pro tento případ. V případě úniku závadných látek na nebezpečnou plochu bude přerušeno únik látek a odstraněny možné zdroje vznícení, unikající kapalina bude zachycena a zneškodněna,

kontaminovaná zemina bude sejmuta a odvezena k odstranění v souladu se zákonem o odpadech.

Strojní mechanismy a nákladní doprava, které se budou záměrem využívat nebo s ním spojeny, musí být ve vyhovujícím technickém stavu. U strojů využívaných v rámci zařízení bude nezbytné zajišťovat jejich pravidelnou kontrolu.

Pohyb nákladních vozidel a strojních zařízení bude prováděn pouze po komunikacích, příp. cestách a zpevněných plochách k tomuto účelu určeným.

D.5. Charakteristika použitých metod, prognózování a výchozích předpokladů a důkazů pro zjištění a hodnocení významných vlivů záměru na životní prostředí

Předmětem Oznámení je rekultivace bývalé pískovny Radim. Zdrojem informací pro vypracování Oznámení byly konzultace s budoucím provozovatelem, majitelem pozemku a veřejně dostupné databáze a informace.

D.6. Charakteristika všech obtíží (technických nedostatků nebo nedostatků ve znalostech), které se vyskytly při zpracování oznámení, a hlavních nejistot z nich plynoucích

Zpracovatel dokumentace vycházel z předložených dokumentů, podkladů získaných při jednání s provozovatelem, místním šetření na místě samém a vlastních zkušeností s obdobnými provozy.

V rámci výpočtů výstupů a vstupů provozu se postupovalo dle běžných metod a ukazatelů. Skladba využitelných odpadů je popsána v bodě B.6 a bude stanovena povolení kompetentního orgánu státní správy. Jiné odpady nebudou do zařízení přijímány.

E. Porovnání variant řešení záměru

Vzhledem k charakteru záměru je v Oznámení popisována jen jedna varianta posuzovaného záměru.

F. Doplnující údaje

Mapová dokumentace a jiné údaje jsou uvedeny v samostatných přílohách tohoto Oznámení.

G. Všeobecně srozumitelné shrnutí netechnického charakteru

Předložený záměr řeší terénní úpravy v bývalé pískovně Radim, které budou provedeny zavezení recykláty ze stavebních odpadů a výkopovou zeminou. Množství využitého materiálu bude cca 22 500 m³. To je cca 14 400 tun využitého materiálu. Předpokládáme, že zařízení bude v provozu jeden rok.

Umístění záměru

Obec	Radim
Kraj	Středočeský kraj
Katastrální území	Radim u Kolína (okres Kolín);737780
Pozemek p.č.	807/2, 807/32, 808/1, 808/2, 808/3, 808/5, 808/7, 808/8, 808/9, 808/10, 808/11, 809/2, 810/1

Pro terénní úpravy budou využity recykláty ze stavebních odpadů a výkopová zemina, kterou jednotlivý dodavatelé nemohou využít na vlastních pozemcích. Ukládané materiály / odpady nesmí obsahovat nebezpečné složky.

Předpokládaná skladba odpadů využitých při terénních úpravách:

Dle vyhl.93/2016 Sb. jsou do zařízení přijímány následující druhy odpadů

Kat.číslo	Druh odpadu
17 01 01	Beton *)
17 01 02	Cihly *)
17 01 03	Tašky a kamenické výrobky *)
17 01 07	Směsi nebo oddělené frakce betonu, cihel, tašek a keramických výrobků neuvedené pod číslem 17 01 06 *)
17 05 04	Zemina a kamení neuvedené pod číslem 17 05 03
17 05 06	Vytěžená jalová hornina neuvedená pod číslem 17 05 05

**) – bude se jednat výhradně o recykláty ze stavebních odpadů*

Materiál bude do zařízení dovážěn nákladní dopravou. Při příjmu bude materiál zkontrolován odpovědnou osobou provozovatele a uložen na k tomu vyhrazená místa na volném prostranství. Následně bude materiál rozhrnut a udusán manipulační technikou provozovatele. Vrchní vrstvu závážky o mocnosti minimálně 1m bude tvořit zemina.

Záměr má charakter rekultivace území pozměněného lidskou činností.

Podle § 2 písm. j) vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., o podmínkách ukládání odpadů na skládky a jejich využívání na povrchu terénu, je rekultivace povrchu terénu, vyrovnávání terénních nerovností a jiné úpravy terénu, vytváření uzavíracích vrstev skládky, rekultivace uzavřených skládek, zavážení vytěžených povrchových dolů, lomů a pískoven, využíváním odpadů na povrchu terénu, uvedeným v příloze č. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, pod kódem R 10 (vyjma aplikace na zemědělskou půdu).

Podle § 2 písm. n) vyhlášky MŽP č. 294/2005 Sb., jsou skládky, povrchové lomy, pískovny a další místa na povrchu terénu, kde jsou odpady využívány k zasypávání, rekultivacím a jiným povrchovým úpravám, zařízením pro nakládání s odpady, resp. zařízením pro využívání odpadů.

Kumulace záměru s jinými záměry se nepředpokládá.

Co se týče variantního řešení, záměr je zpracován pouze v jedné variantě.

Vliv záměru byl hodnocen z hlediska:

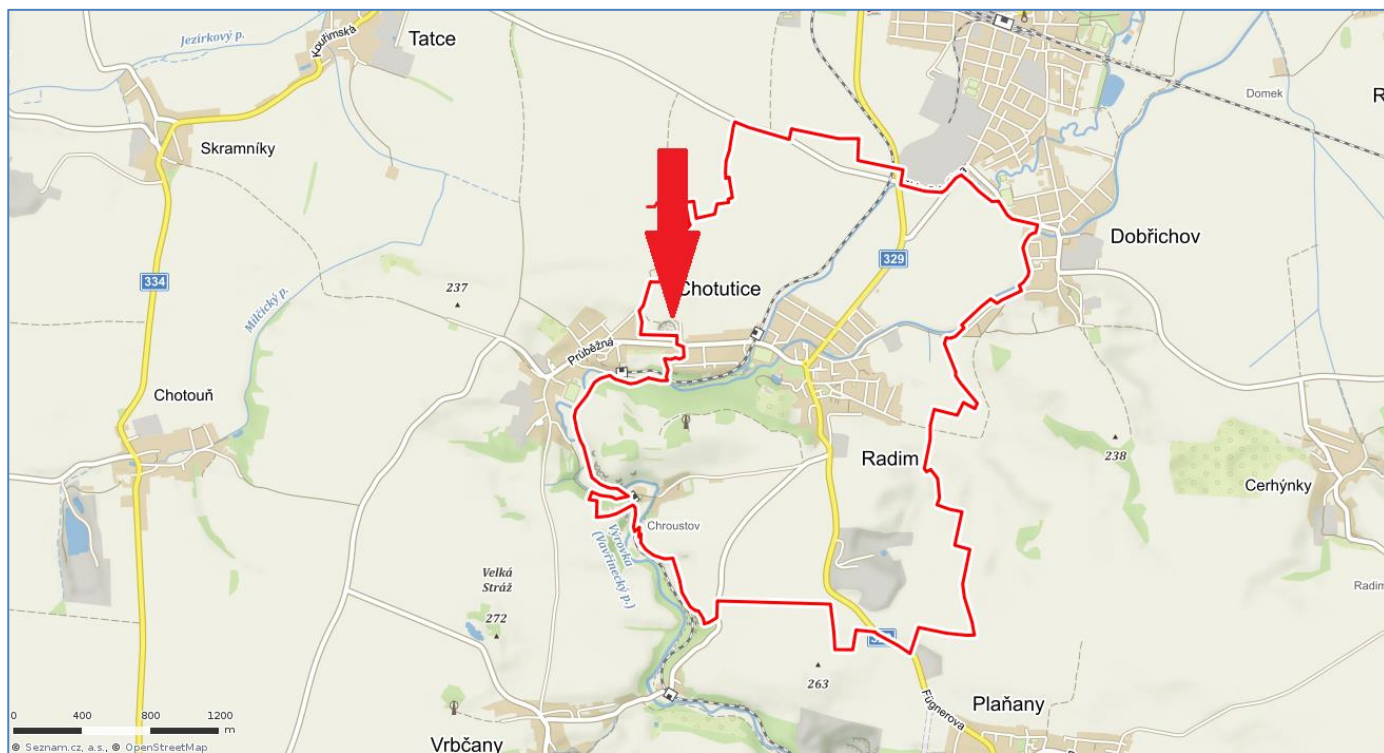
- vlivu na obyvatelstvo, včetně zdravotních a sociálně ekonomických vlivů
- vlivu na ovzduší a klima
- vlivu na hlukovou situaci
- vlivu na podzemní a povrchové vody
- vlivu na půdu a horninové prostředí
- vlivu na faunu
- vlivu na krajinný ráz
- vlivu na floru a ekosystémy
- vlivu na hmotný majetek a kulturní památky

Provedením záměru nedojde ke zhoršení životního prostředí v lokalitě. Stávající odtokové poměry zůstanou zachovány. Daná lokalita je mimo chráněných území ve smyslu zákona č. 114/1992 Sb.

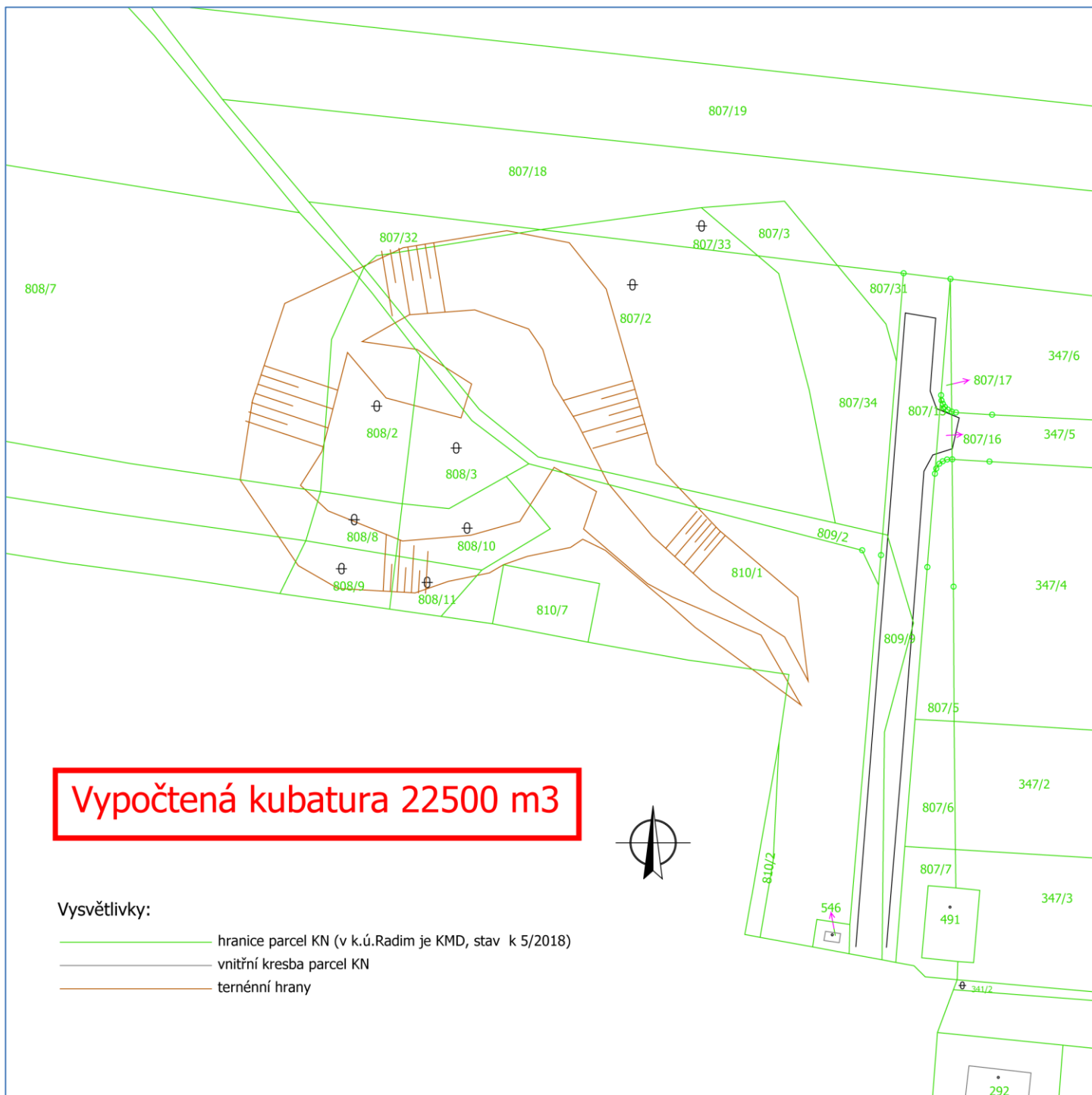
Z hlediska provozu není navržený záměr takovým záměrem, který by sebou nesl zásadní riziko vyplývající z používání látek nebo technologií. Možnost vzniku havárie s negativním dopadem na ovzduší a klima, vodu, půdu, geologické podmínky a zdraví obyvatel lze technickými opatřeními omezit na minimum.

H. Přílohy

H. 1. Mapa širších vztahů




H. 2. Situace umístění



Vypočtená kubatura 22500 m³

Vysvětlivky:

- hranice parcel KN (v k.ú.Radim je KMD, stav k 5/2018)
- vnitřní kresba parcel KN
- terénní hrany

	GEVIA s.r.o. Pod Vlachovkou 5, 182 00 Praha 8 tel.: 608 501 777 gevia@gevia.cz, www.gevia.cz	Zaměřil:	Batěk	Číslo zak.:	18073
		Vyhotovil:	Batěk	DWG:	18073-Radim
		Ověřil:	Batěk	Datum:	11.5.2018
Objednatel:	Interagencie, Radek Brezík			Počet A4:	1
Lokalita:	k.ú. Radim u Kolína, okres Kolín, kraj Středočeský			Souř. systém:	JTSK
Název akce:	Jednoduché zaměření bývalé pískovny			Výšk. systém:	Bpv
Výkres:	Situace			Číslo výkresu:	1
				Měřítko:	1:1000

H. 3. Vyjádření stavebního úřadu

MĚSTSKÝ ÚŘAD V PEČKÁCH

Odbor výstavby, zemědělství, životního prostředí a dopravy

Masarykovo nám. 78, 289 11 Pečky

tel.: 321 785 556, mail: vaclav.zavrel@pecky.cz

Č.j.: PEC/2610/2018

SZ /2587/2018/

Pečky, dne 18.7.2018

Oprávněná úřední osoba: Ing. Václav Zavřel

VYJÁDŘENÍ

Odbor výstavby, zemědělství, životního prostředí a dopravy Městského úřadu v Pečkách, jako dotčený orgán příslušný podle § 13d zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon) po posouzení žádosti, kterou dne 17.7.2018 podal

**INTERAGENCIE Business Services, s.r.o., IČO 25116916, Dělostřelecká 232,
162 00 Praha 6 - Strašnice**

(dále jen "žadatel"), ve věci:

„TERÉNNÍ ÚPRAVY RADIM - BÝVALÁ PÍSKOVNA“

sděluje následující:

Záměr spočívající v provedení terénních úprav v prostoru bývalé pískovny Radim dotýkající se pozemků parc.č. 807/2, 807/32, 808/1, 808/2, 808/3, 808/5, 808/7, 808/8, 808/9, 808/10, 808/11, 809/2 a 810/1 v katastrálním území Radim u Kolína je přípustný.

Terénní úpravy budou provedeny tak, že prostor bývalé pískovny bude zavezen inertním materiálem - výkopovou zeminou, skryvkovou hlušinou, recyklátem stavebních materiálů a odpadů v souladu s ustanoveními Vyhl.č. 294/2005 Sb. v předpokládaném množství 22 500 m³. Konečná terénní úprava bude provedena humusovým horizontem v mocnosti do 15 cm.

Záměr není v rozporu s politikou územního rozvoje a územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování.

Poučení:

Proti tomuto vyjádření se nelze odvolat, není samostatným rozhodnutím ve správním řízení.

Ing. Václav Zavřel
vedoucí odboru výstavby,
zemědělství, ŽP a dopravy

Obdrží:

účastníci (dodejky)

INTERAGENCIE Business Services, s.r.o., IDDS: tchnwhk

sidlo: Dělostřelecká č.p. 232/31, Praha 6-Strašovice, 162 00 Praha 616

ostatní

VABRA, s.r.o., IDDS: xq99jvb

sidlo: nám. 14. října č.p. 1307/2, Smíchov, 150 00 Praha 5

H. 4. Stanovisko orgánu ochrany přírody

Krajský úřad Středočeského kraje

ODBOR ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ A ZEMĚDĚLSTVÍ

V Praze dne: 6. 8. 2018
Číslo jednací: 091611/2018/KUSK
Spisová značka: SZ-091611/2018/KUSK/2
Vyřizuje: R. Kourík (257 280 774, kourik@kr-s.cz)
Značka: OŽP/KK
Váš dopis: ze dne 9. 7. 2018

Jan Malásek

U Ovocny 1641/8

251 01 Růžany

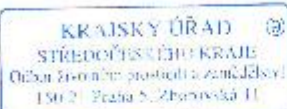
Stanovisko orgánu ochrany přírody k vlivu terénních úprav v pískovně Radim na evropsky významné lokality a ptáčích oblastí soustavy Natura 2000

Krajský úřad Středočeského kraje, odbor životního prostředí a zemědělství (dále jen Krajský úřad), obdržel dne 12. 7. 2018 Vaši žádost o stanovisko k vlivu terénních úprav v bývalé pískovně Radim na evropsky významné lokality a ptáčích oblastí soustavy Natura 2000. Žádost obsahovala stručné parametry a technické charakteristiky záměru.

Předmětem záměru je zavezení pískovny nacházející se na pozemcích p. č. 807/2, 807/32, 808/1, 808/2, 808/3, 808/5, 808/7, 808/8, 808/9, 808/10, 808/11, 809/2 a 810/1 v k. ú. Radim u Kolína stavebním odpadem a výkopovou zemínou o celkovém objemu 22 500 m³.

Krajský úřad jako orgán ochrany přírody příslušný podle § 77a odst. 4 písm. n) zákona č. 114/1992 Sb. **sděluje, že lze vyloučit**, že projednávaný záměr terénních úprav v bývalé pískovně Radim bude mít samostatně nebo ve spojení s jinými **významný vliv** na předmět ochrany nebo celistvost **evropsky významných lokalit a ptáčích oblastí** stanovených příslušnými nařízeními vlády.

Pozemky bývalé pískovny se nacházejí na severním okraji obce Radim. Nejbližší součástí soustavy Natura 2000 je EVL Mléčice (kód CZ0210719, vzdálenost přibližně 3,9 km), jejímž předmětem ochrany je evropské stanoviště Petřífkující prameny s tvorbou pěnovců. Vzhledem ke značné vzdálenosti a s ohledem na charakter a rozsah záměru nelze žádné ovlivnění celistvosti a předmětu ochrany zmíněné EVL ani jiných součástí soustavy Natura 2000 předpokládat.



Ing. Josef Keřka, Ph.D.
vedoucí odboru životního prostředí
a zemědělství
v. z. Mgr. Pavel Vanháj
vedoucí oddělení ochrany přírody a krajiny

Datum zpracování oznámení: 21.9.2018

Jméno a příjmení: Jan Malásek

Bydliště: U Olivovny 1641/8, 251 01 Říčany

Telefon: 604 449 802

E-mail: malasek@podnikovaekologie.cz